

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงพัฒนาระบบประปาหนองแถม หมู่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อจ่ายน้ำประปา ระยะทาง ๖,๗๕๐ เมตร โดยใช้ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒๕ มิลลิเมตร
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐,๒๔๓,๐๐๐ บาท (สิบล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล  
สำนักงานเทศบาลตำบลท่ายาง
  - ๖.๒ นายสมยศ บุญอาจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
  - ๖.๓ นายสุรศักดิ์ รุ่งเรือง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปา  
สำนักงานเทศบาลตำบลท่ายาง

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** กองการประปา เทศบาลตำบลท่าช้าง  
**ประเภท** โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปาหนองแฉม  
**เจ้าของงาน** กองการประปา เทศบาลตำบลท่าช้าง  
**สถานที่ก่อสร้าง** โรงกรองน้ำหนองแฉม หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี  
**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** เทศบาลตำบลท่าช้าง  
**แบบเลขที่**  
**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559      **ประมาณการราคาตามแบบ** ปร.4      **จำนวน** 3      **แผ่น**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,934,548.50	1.2910	10,243,815.42	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	<b>เงินไข</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	15.0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0 %			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	0.0 %			
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>10,243,815.42</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>			<b>10,243,000.00</b>	
	(ตัวอักษร)	<b>(สิบล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)</b>			

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง .....

( นายศุภวิทย์ สอแจ่มจิตต์ )

หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล ทด.ท่าช้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง .....

( นายสมยศ บุญอาจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กรรมการกำหนดราคากลาง .....

( นายสุรศักดิ์ รุ่งเรือง )

เจ้าพนักงานประปา ทด.ท่าช้าง

ประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและพัฒนาาระบบประปาหนองแขม

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงกรองน้ำหนองแขม หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี

รายการที่ -

ฝ่าย/งาน กองการประปา เทศบาลตำบลท่าช้าง

สำนักงาน/กอง -

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 23 พ.ย. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<b>ประเภทงานอาคาร</b>								
	<b>1.งานท่อและประตุน้ำ</b>								
1.1	ท่อ HDPE PE100 PN 8 ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 225 มม.	6,750.00	เมตร	811.81	5,479,717.50	169.00	1,140,750.00	6,620,467.50	
1.2	ท่อ SPชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	24.00	เมตร	1,980.00	47,520.00	119.00	2,856.00	50,376.00	
1.3	ท่อปลอกเหล็ก ขนาด 300 มม.	33.00	เมตร	2,442.00	80,586.00	-	-	80,586.00	
1.4	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน3ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	1.00	ตัว	3,480.00	3,480.00	480.00	480.00	3,960.00	
1.5	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน3ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	1.00	ตัว	7,410.00	7,410.00	720.00	720.00	8,130.00	
1.6	ท่อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300x200 มม.	1.00	ตัว	3,555.00	3,555.00	720.00	720.00	4,275.00	
1.7	สตับเอ็น HDPE แบบซุดข้าง ขนาด dia.225 mm.	18.00	ตัว	2,450.00	44,100.00	800.00	14,400.00	58,500.00	
1.8	ข้อโค้ง45 องศาเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	3,060.00	12,240.00	480.00	1,920.00	14,160.00	
1.9	ข้อโค้ง90 องศาเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	2,745.00	10,980.00	480.00	1,920.00	12,900.00	
1.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	9,290.00	18,580.00	800.00	1,600.00	20,180.00	
1.11	ประตูระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	1.00	ตัว	11,470.00	11,470.00	400.00	400.00	11,870.00	
1.12	หีบกุญแจประตุน้ำเหล็กหล่อ ชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	800.00	1,600.00	4,600.00	

ประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและพัฒนาาระบบประปาหนองแขม

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงกรองน้ำหนองแขม หมู่ที่ 8 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายการที่ -

ฝ่าย/งาน กองการประปา เทศบาลตำบลท่ายาง

สำนักงาน/ กอง -

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 23 พ.ย. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.13	หน้างานตาดิเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	24.00	แผ่น	2,125.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
1.14	หน้างานตาดิเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	1.00	แผ่น	3,196.00	3,196.00	-	-	3,196.00	
1.15	จุดสกรูยึดหน้างาน+ประเก็นยาง 100 มม.	1.00	ชุด	230.00	230.00	-	-	230.00	
1.16	จุดสกรูยึดหน้างาน+ประเก็นยาง 200 มม.	38.00	ชุด	385.00	14,630.00	-	-	14,630.00	
1.17	จุดสกรูยึดหน้างาน+ประเก็นยาง 300 มม.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>2.งานคันท่อลอด</b>								
2.1	ท่อปลอกเหล็ก ขนาด 300 มม.	37.00	เมตร	2,442.00	90,354.00	206.00	7,622.00	97,976.00	
2.2	ค่าแรงคั่นลอด ท่อปลอกเหล็ก ขนาด 300 มม. จุดที่ 1	15.00	เมตร	-	-	1,600.00	24,000.00	24,000.00	
2.3	ค่าแรงคั่นลอด ท่อปลอกเหล็ก ขนาด 300 มม. จุดที่ 2	12.00	เมตร	-	-	1,600.00	19,200.00	19,200.00	
2.4	ค่าแรงคั่นลอด ท่อปลอกเหล็ก ขนาด 300 มม. จุดที่ 3	12.00	เมตร	-	-	1,600.00	19,200.00	19,200.00	
2.5	จุดบ่อคั่นและบ่อรับ จุดที่ 1	2.00	บ่อ	-	-	27,000.00	54,000.00	54,000.00	
2.6	จุดบ่อคั่นและบ่อรับ จุดที่ 2	2.00	บ่อ	-	-	27,000.00	54,000.00	54,000.00	
2.7	จุดบ่อคั่นและบ่อรับ จุดที่ 3	2.00	บ่อ	-	-	27,000.00	54,000.00	54,000.00	
	<b>3.งานสะพานเหล็กรับท่อข้ามคลองชลประทาน</b>								
3.1	โครงสร้างสะพานเหล็กรับท่อ ยาว 14 เมตร	14.00	เมตร	2,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	

ประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบประปาหนองแขม

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงกรองน้ำหนองแขม หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี

รายการที่ -

ฝ่าย/งาน กองการประปา เทศบาลตำบลท่าช้าง

สำนักงาน/กอง -

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 23 พ.ย. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.2	งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยอย่างน้อย 2.5 ตัน/ตร.ม.	4.00	ตัน	1,000.00	4,000.00	548.00	2,192.00	6,192.00	
3.3	งานค้ำหัวเสาเข็มเสาเข็ม ค.อ.ร.	4.00	ตัน	-	-	180.00	720.00	720.00	
3.4	ค่อม่อรับสะพานเหล็กรับท่อ	2.00	ตัน	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	<b>4.งานซ่อมคืบสภาพทางเท้าและผิวจราจร</b>								
4.1	งานซ่อมคืบสภาพทางเท้า	145.00	ตร.ม.	150.00	21,750.00	-	-	21,750.00	
4.2	งานซ่อมคืบสภาพผิวจราจรถนนลาดยาง	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4.3	งานซ่อมคืบสภาพผิวจราจรถนนคอนกรีต	200.00	ตร.ม.	450.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
4.4	ทรายรองพื้น	1,950.00	ลบ.ม.	245.00	477,750.00	-	-	477,750.00	
	<b>5. งานทดสอบและทำความสะอาดท่อ</b>								
5.1	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ HEPE ขนาด 225 มม.+ค่าคลอรีน	6,750.00	ม.	-	-	1.95	13,162.50	13,162.50	
5.2	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ SP ขนาด 200 มม.+ค่าคลอรีน	57.00	ม.	-	-	1.95	111.15	111.15	
	<b>รวมราคาประเภทงานอาคาร</b>				<b>6,532,248.50</b>		<b>1,402,300.00</b>	<b>7,934,548.50</b>	